

汉江水质保护工作动态

第 6 期

安康市生态环境局

2022 年 5 月 27 日

安康市 2022 年 4 月份水环境质量状况

依据国家《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)、《地表水环境质量评价方法(试行)》(环办〔2011〕22号)、《城市地表水环境质量排名技术规定》和监测断面水质考核目标,现将我市 2022 年 4 月份 38 个监测断面水质状况通报如下:

一、4 月地表水监测断面水质状况

(一) 4 月水质状况

4 月份,37 个断面(生态环境部对任河入汉江断面 4 月数据缺测)中,Ⅰ类水质占比 14%,Ⅱ类水质占比 86%。汉江老君关、旬河江口镇沙坪村沙坪桥、冷水河县城饮用水源地、汉江羊尾断面水质持续保持Ⅰ类;岚河入汉江断面水质由上月的Ⅱ类上升至Ⅰ类;汶水河筒车湾镇许家城村河道、紫阳洞河口、岚河六口水

文站、坝河广佛水电站断面水质由上月的 I 类下降至 II 类。月河流域的汉滨月河口、涧池镇枞岭村、双乳镇三同村、月河出恒口区断面水质全部达 II 类。瀛湖坝前断面水质优，为 II 类，总氮作为参考指标单独评价，4 月浓度 1.52mg/L，环比 3 月浓度 1.27mg/L 上升了 20%。

2022 年 4 月水质监测断面环比水质状况表

序号	河流	断面名称	考核县区	断面类型	目标水质	2022 年 3 月水质类别（超标因子、超标倍数）	2022 年 4 月水质类别（超标因子、超标倍数）
1	汉江	七里沟	汉滨区	省控	II	II	II
2	汉江	老君关	汉滨区	国控	/	I	I
3	黄洋河	黄洋河口	汉滨区	省控	II	II	II
4	月河	汉滨月河口	汉滨区、高新区	国控	/	II	II
5	汉江	瀛湖坝前	汉滨区、瀛湖旅游区	国控	/	II	II
6	吉河	吉河口	汉滨区、瀛湖旅游区	市控	II	II	II
7	恒河	恒河口	汉滨区、恒口示范区	市控	II	II	II
8	月河	涧池镇枞岭村	汉阴县	省控	II	III 高锰酸盐指数: 0.20 氨氮: 0.10 总磷: 0.10	II
9	月河	双乳镇三同村	汉阴县	省控	II	II	II
10	月河	月河出恒口区	恒口示范区	市控	II	II	II
11	子午河	席家坝	石泉县	国控	/	II	II
12	汉江	石泉高桥	石泉县	省控	II	II	II
13	饶峰河	饶峰河口	石泉县	市控	II	II	II
14	池河	池河入汉江	石泉县	国控	/	II	II
15	长安河	长安河青草关	宁陕县	市控	II	II	II
16	旬河	江口镇沙坪村沙坪桥	宁陕县	国控	/	I	I
17	汶水河	筒车湾镇许家城村河道	宁陕县	省控	II	I	II
18	洞河	紫阳洞河口	紫阳县	省控	II	I	II

19	汉江	紫阳县洞河鹿子滩	紫阳县	省控	II	II	II
20	任河	任河入汉江	紫阳县	国控	/	I	/
21	岚河	岚河入汉江	岚皋县	国控	/	II	I
22	岚河	岚河六口水文站	岚皋县	省控	II	I	II
23	大道河	大道河民主集镇建成区	岚皋县	省控	II	II	II
24	坝河	平利坝河	平利县	省控	II	II	II
25	黄洋河	黄洋河出县界	平利县	省控	II	II	II
26	坝河	广佛水电站	平利县	省控	II	I	II
27	南江河	南江河出陕界	镇坪县	国控	/	II	II
28	南江河	黄龙沟	镇坪县	省控	II	II	II
29	南江河	三块石	镇坪县	省控	II	II	II
30	旬河	旬阳旬河口	旬阳市	国控	/	II	II
31	蜀河	旬阳蜀河口	旬阳市	市控	II	II	II
32	冷水河	县城饮用水源地	旬阳市	省控	II	I	I
33	坝河	观音堂	旬阳市	国控	/	II	II
34	汉江	汉江庙岭	旬阳市	市控	III	II	II
35	汉江	汉江兰滩	旬阳市	市控	II	II	II
36	白石河	白石河入汉江	白河县	省控	II	II	II
37	汉江	白河 2	白河县	省控	II	II	II
38	汉江	羊尾（出陕）	白河县	国控	/	I	I

备注：国控断面 2022 年考核目标尚未确定

（二）1-4 月水质状况

1-4 月，38 个断面中 I 类水质占比 13%，II 类水质 84%，III 类水质 3%。汉江七里沟、旬河江口镇沙坪村沙坪桥、汶水河筒车湾镇许家城村河道、任河入汉江、冷水河县城饮用水源地断面水质为 I 类。月河流域的涧池镇枞岭村断面水质超标，为 III 类，超标因子为氨氮和总磷，分别超 II 类 0.22 倍和 0.1 倍。瀛湖坝前

断面水质优，为Ⅱ类。水质透明度1-4月均值147cm，同比2021年1-4月的232cm下降了37%。总氮作为参考指标单独评价，1-4月浓度均值为1.47mg/L，同比2021年的1-4月的1.35mg/L上升了9%。

同比2021年1-4月，变差幅度较大的断面有白石河入汉江、紫阳县洞河鹿子滩、黄洋河入汉江、汉江庙岭、紫阳洞河口、石泉高桥断面，主要变差指标分别为氨氮（1.58倍）、生化需氧量（0.48倍）、氨氮（2.87倍）、总磷（0.35倍）、生化需氧量（0.25倍）。

2022年1-4月水质监测断面水质状况表

序号	河流	断面名称	考核县区	断面类型	目标水质	2021年1-4月水质类别（超标因子、超标倍数）	2022年1-4月水质类别（超标因子、超标倍数）
1	汉江	七里沟	汉滨区	省控	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
2	汉江	老君关	汉滨区	国控	/	Ⅱ	Ⅱ
3	黄洋河	黄洋河口	汉滨区	省控	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
4	月河	汉滨月河口	汉滨区、高新区	国控	/	Ⅱ	Ⅱ
5	汉江	瀛湖坝前	汉滨区、瀛湖旅游区	国控	/	Ⅱ	Ⅱ
6	吉河	吉河口	汉滨区、瀛湖旅游区	市控	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
7	恒河	恒河口	汉滨区、恒口示范区	市控	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
8	月河	涧池镇柳岭村	汉阴县	省控	Ⅱ	Ⅲ 氨氮：0.3	Ⅲ 氨氮：0.22
9	月河	双乳镇三同村	汉阴县	省控	Ⅱ	Ⅲ 总磷：0.03	Ⅱ
10	月河	月河出恒口区	恒口示范区	市控	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
11	子午河	席家坝	石泉县	国控	/	Ⅱ	Ⅱ
12	汉江	石泉高桥	石泉县	省控	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ

13	饶峰河	饶峰河口	石泉县	市控	II	II	II
14	池河	池河入汉江	石泉县	国控	/	II	II
15	长安河	长安河青草关	宁陕县	市控	II	II	II
16	旬河	江口镇沙坪村沙坪桥	宁陕县	国控	/	I	I
17	汶水河	筒车湾镇许家城村河道	宁陕县	省控	II	II	I
18	洞河	紫阳洞河口	紫阳县	省控	II	II	II
19	汉江	紫阳县洞河鹿子滩	紫阳县	省控	II	II	II
20	任河	任河入汉江	紫阳县	国控	/	II	I
21	岚河	岚河入汉江	岚皋县	国控	/	II	II
22	岚河	岚河六口水文站	岚皋县	省控	II	II	II
23	大道河	大道河民主集镇建成区	岚皋县	省控	II	II	II
24	坝河	平利坝河	平利县	省控	II	II	II
25	黄洋河	黄洋河出县界	平利县	省控	II	I	II
26	坝河	广佛水电站	平利县	省控	II	II	II
27	南江河	南江河出陕界	镇坪县	国控	/	II	II
28	南江河	黄龙沟	镇坪县	省控	II	II	II
29	南江河	三块石	镇坪县	省控	II	II	II
30	旬河	旬阳旬河口	旬阳市	国控	/	II	II
31	蜀河	旬阳蜀河口	旬阳市	市控	II	II	II
32	冷水河	县城饮用水源地	旬阳市	省控	II	II	I
33	坝河	观音堂	旬阳市	国控	/	II	II
34	汉江	汉江庙岭	旬阳市	市控	III	II	II
35	汉江	汉江兰滩	旬阳市	市控	II	II	II
36	白石河	白石河入汉江	白河县	省控	II	II	II
37	汉江	白河 2	白河县	省控	II	II	II
38	汉江	羊尾（出陕）	白河县	国控	/	II	II

备注：国控断面 2022 年考核目标尚未确定

二、县区水环境质量排名

(一) 1-4 月县区水环境质量现状累计排名

县区、管委会	CWQI _{1-4月} 指数	CWQI _{1-4月} 排名
镇坪县	2.7776	1
岚皋县	2.8564	2
宁陕县	2.8996	3
紫阳县	2.9122	4
平利县	2.9375	5
旬阳市	2.9695	6
汉滨区	3.0175	7
瀛湖区	3.0264	8
白河县	3.1153	9
石泉县	3.2187	10
恒口区	3.6832	11
高新区	3.9360	12
汉阴县	4.4399	13

(二) 1-4 月县区水环境质量相比 2021 年同期改善累计排名

县区、管委会	Δ CWQI _{1-4月} 指数	Δ CWQI _{1-4月} 排名
白河县	-39.29%	1
瀛湖区	-11.71%	2
汉滨区	-5.71%	3
宁陕县	-4.35%	4
汉阴县	-4.17%	5
镇坪县	-4.13%	6
岚皋县	-3.19%	7
恒口区	-1.66%	8
旬阳市	-1.59%	9
紫阳县	2.73%	10
平利县	3.03%	11
石泉县	7.78%	12
高新区	13.55%	13

备注:1.县区水环境质量排名依据《陕西省城市地表水环境质量排名技术规定(试行)》,CWQI为县区水质指数,按照从小到大的顺序进行排名,排名越靠前说明城市地表水环境质量状况越好。2. Δ CWQI为县区水质改善指数,按从小到大的顺序进行排名,排名越靠前说明县区地表水环境质量改善程度越高。 Δ CWQI为负值,说明县区地表水环境质量变好; Δ CWQI为正值,说明县区地表水环境质量变差。

分析点评:1-4月份,全市河流总体水质良好,与上年同期相比,水质持续改善。瀛湖水水质优,为II类;汉滨月河口断面水质达II类,优于水功能区划III类目标水质。针对旬河水水质出现异常情况,市生态环境局迅速响应,组织相关单位积极调查、溯源、监测、执法、动态掌握旬河水水质变化趋势,及时研判分析,制定方案,深入现场整治,确保旬河水水质稳定达标。市生态环境局积极策划水污染防治项目,印发和组织实施国控断面“一断一策”达标方案等,确保国控断面水质稳定达标,实现了全市水环境的持续稳定。

送:生态环境部西北督察局、省生态环境厅、省生态环境厅驻安康督察局。

文罡,王浩,晶华,康成同志。

市委办公室、市人大常委会、市政府办公室、市政协办公室。

市委宣传部、市发改委、市工信局、市财政局、市自然资源局、

市住建局、市交通局、市水利局、市农业农村局、市林业局、

市卫健委、市应急管理局、市公安局、市城管局(创建办)

各县(市、区)人民政府、安康高新技术产业开发区管委会、瀛湖生态旅游度假区管委会、恒口示范区管委会。

各分局。
